

愛知東邦大学 シラバス

開講年度(Year)	2025年度	開講期(Semester)	後期
授業科目名(Course name)	総合演習 II		
担当者(Instructors)	宮城 エステバン	配当年次(Dividend year)	2
単位数(Credits)	2	必修・選択(Required / selection)	必修

■ 授業の目的と概要 (Course purpose/outline)
地域活性化の為、WebSite・SNSなどを立ち上げるプロジェクト。プロジェクトマネジメント・ビジネス分析・Webサーバーの技術・構築・セキュリティ・データ分析・データスクレイピング・ネット広告・データの視覚化・ニューラル機械翻訳を勉強します。なお、オンデマンド授業となった場合の質問等の受付については、授業内に指示します。

■ 授業形態・授業の方法(Class form)	
授業形態(Class form)	演習
授業の方法(Class method)	プレゼンテーション、デモンストレーション、グループディスカッション・ディベート、実習およびフィールドワーク

■各回のテーマとその内容(Each theme and its contents)			
回数(Num)	テーマ(Theme)	内容(Contents)	メディア区分(Media)
第1回	オリエンテーション	ゼミ活動の説明。学期を通じた学習の概略と目的を理解する。注意事項。自己紹介。	☐
第2回	WWWの仕組み（１）中級編	WWWの仕組みを理解する（１）	☐
第3回	WWWの仕組み（２）中級編	WWWの仕組みを理解する（２）	☐
第4回	WWWの仕組み（３）中級編	WWWの仕組みを理解する（３）	☐
第5回	データー分析（１）中級編	データー分析を理解する（１）	☐
第6回	データー分析（２）中級編	データー分析を理解する（２）	☐
第7回	データー分析（３）中級編	データー分析を理解する（３）	☐
第8回	Webのセキュリティ（１）中級編	Webのセキュリティを理解する（１）	☐
第9回	Webのセキュリティ（２）中級編	Webのセキュリティを理解する（２）	☐
第10回	Webのセキュリティ（３）中級編	Webのセキュリティを理解する（３）	☐
第11回	コンピュータ・ハードウェア（１）中級編	コンピュータ・ハードウェアを理解する（１）	☐
第12回	コンピュータ・ハードウェア（２）中級編	コンピュータ・ハードウェアを理解する（２）	☐
第13回	プレゼンテーション（１）	各自レポート報告し、全員で内容を検討する。	☐
第14回	プレゼンテーション（２）	各自レポート報告し、全員で内容を検討する。	☐
第15回	全体総括	本演習の内容を総括する。	☐

■ 授業時間外学習（予習・復習）の内容 (Preparation/review details)
事前に講義で学習するテーマおよび内容を確認しておく。事後は、配布資料や講義で学んだ内容を振り返り復習をしておく（毎週4時間程度）

■ 課題とフィードバックの方法 (Assignments/feedback)
それぞれの講義内容において、各担当教員が理解を図りながら講義を進め、理解が困難な場合は、学生個々に個別指導をする

■授業の到達目標と評価基準(Course goals)		
区分(Division)	DP区分(DP division)	内容(DP contents)
知識・技能	◇ 2019全学共通DP1	WWW・SNS・データー分析・コンピュータの仕組みを理解して説明ができる

思考力・判断力・表現力	◇ 2019全学共通DP2	Webのセキュリティ・クラウド・OSの仕組みを理解して説明ができる
主体性	◆ 2019全学共通DP3	新しい技術を自ら学び、他者と協力して技術的課題を解決・分析することができる。

■成績評価(Evaluation method)				
筆記試験(Written exam)	実技試験(Practical exam)	レポート試験(Report exam)	授業内試験 (in-class exam)	その他(Other)
				100%
授業内試験等(具体的内容)(Specific contents)				
授業内試験とは出席点ではありません。テーマ学習への参加態度、積極性、主体的な学び、予習復習への取組を総合的に判断します。				

■テキスト(Textbooks)		
No. (No.)	テキスト名など(Text name)	ISBN(ISBN)
1	ありません。スライドと配布資料を用意します。	
2		
3		
4		
5		

■参考図書(references books)		
No. (No.)	テキスト名など(Text name)	ISBN(ISBN)
1	Rocky Linux 9 & AlmaLinux9実践ガイド [サーバ構築編] (top gear) 古賀 政純 (2024/8/22)	978-4295019862
2		
3		
4		
5		